

Zadání diplomové práce

Student:

Bc. Martin Hák

Studijní program:

N0724A290001 Těžba nerostných surovin

Téma:

Využití důlních vod v rámci lomu Bílina
Utilization of Mine Water Within the Bilina Quarry

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Charakteristika území
3. Stávající systém odvodnění
4. Návrh využití důlních vod z oblasti Albert
5. Technicko-ekonomické zhodnocení
6. Závěr

Rozsah diplomové práce 50-70 normostran.

Seznam doporučené odborné literatury:

KRYL, Václav, Otakar VAVRUŠKA, Jiří MILIČ, Ilja KASZUBOVÁ a Karel PECH. *Povrchové dobývání ložisek*. Ostrava: VŠB Technická univerzita Ostrava, 1997. ISBN 80-7078-396-6.
SLIVKA, Vladimír. *Těžba a úprava silikátových surovin*. Praha: Silikátový svaz, 2002. ISBN 80-903113-0-X.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Martin Hummel, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2019

Datum odevzdání: 30.04.2020

doc. Ing. Pavel Zapletal, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty